****	f Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

10/711,124

Examiner

LINK ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

John H. Le

2863

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim	<u> </u>	- 11					_				_		1 1			т	·-						٦			_		•					_	_
1 V	Claim	4	L		т	_	D	ate	-					Cla	im	<u>Ļ</u> ,			Dat	e			4	Cla	aim	_				ate	•	_	_	_
1	Final		So/U/a											Final	Original						į			Final	Original									
S2		$^{\dagger}$	V	_	t	$^{+}$	十	ᅥ		_	✝	T	1 1		51		7		+-	Н	$\dashv$	_	1		101		$\top$	寸	一	一		十	コ	_
S3		-			✝	T	╅	┪	_	$\vdash$	T	$\vdash$	1 1					十	+	$\Box$	$\dashv$	_	1				$\top$	$\dashv$	一	_	$\neg$	寸	$\dashv$	_
4 do   0   5 do   104   105   105   105   105   105   105   105   105   105   107   108   106   107   107   108   109   100   107   108   109   100   110   100   111   1		7	2		T	T	Ť	7		$\vdash$	1	$\vdash$	1 1			1-1	$\neg$	$\top$	+		$\neg$		1				$\neg$	7	$\neg$		$\dashv$	寸	$\dashv$	_
5   0   0   0   0   0   0   0   0   0		1	ð	_	T-	T	T	T	-			T	1 1	- :	54	П			1		7		1				$\neg$	寸	╗	ヿ	ヿ	寸	ヿ	_
6 0   0   106   107     8 0   58   108   108     9 9   100   109   109     10 11   61   111   111     11 2   62   113   112     13 3   63   63   113   112     14 5   64   114   114   114     15 6   66   116   117   115   115     16 7   67   117   115   116   117   117   118   118   119   110   117   118   118   119   110   110   111   111   111   114   114   114   114   114   114   114   115   115   115   115   116   117   115   116   117   117   117   118   118   119   117   117   118   118   119   119   110   117   117   117   120   120   120   120   120   120   121   122   123   123   123   123<		$^{\dagger}$	ō		-	$\top$	T		-				1 1						1				1								$\neg$	ヿ	$\neg$	
7						t	Ť	T					1 1			П							1						$\neg$			T	ヿ	
8 0   108   108   109   109   109   109   109   110   111   1						T	1						1 1				T	$\top$	1		ヿ		1					ヿ	ヿ			ヿ	$\neg$	_
10						Τ	T						1				T		Ť				1					T	ヿ	一	コ	$\neg$	$\neg$	_
11   =   11   61   62   111   112   112   112   113   113   113   113   113   113   113   114   115   115   116   115   116   117   115   116   115   116   117   118   117   118   117   118   119   119   119   119   119   119   120   119   120   120   121   122   123   123   123   123   123   124   124   124   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   133   134   134   135   135   136   137   137   137   138   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141 <td>9</td> <td>1:</td> <td>ĭ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>T</td> <td>П</td> <td></td>	9	1:	ĭ				T	T					1 1						1		$\Box$											T	П	
12 =   62   112   113   114   113   114   113   114   115   115   116   115   116   117   116   117   117   117   117   117   117   117   117   118   118   119   119   119   119   119   119   120   1119   120   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   134   135   136   136   136   137   138   139   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141	10	7				Т	Т						] [		60				T				1		110			П	П			П	П	Т
13   =   63   113   114   114   115   115   116   115   116   115   116   115   116   115   116   116   117   116   117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   120   119   120   121   121   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   127   126   127   127   128   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   136   137   138   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141 </td <td>11</td> <td>7</td> <td>1)</td> <td></td> <td></td> <td>Ī.,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	11	7	1)			Ī.,										П												$\neg$						
14   5   64   114   115   114   115   115   116   115   116   116   117   116   117   116   117   117   118   117   118   119   119   119   119   119   119   120   120   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   127   128   128   129   129   130   130   130   130   131   131   131   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   137   138   139   139   139   139   140   141 </td <td></td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td>Ι</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] [</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td></td> <td></td>		1	=			Γ	Ι						] [				$\Box$														I			
15   65   115   116   116   117   118   118   119   119   119   120   120   120   120   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   125   126   126   126   127   127   128   128   129   130   131   131   131   132   133		_	^				Ι						] [										]					$\Box$		$\Box$				
16 =   66   116   117   116   117   117   118   117   118   117   118   119   119   119   119   119   119   120   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   124   122   123   123   124   125   126   127   75   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   14					L	Ţ	$\Box$				$\Box$	L	Į [			Ш	$\Box$	$oldsymbol{\perp}$		$\Box$	$\Box$		1				$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	_]	$\Box$		$\Box$		
17   S   117   118   118   118   118   118   119   118   119   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   125   125   125   126   127   127   128   129   130   130   131   130   131   130   131   130   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   135   136   137   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141<		-											]										1										$\Box$	
18					L	╙	1											$\perp$					_	acksquare			_	_	_	_	_			
19 =   69   119   120   120     21 =   70   121   121   121   121   121   122   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   136   137   137   137   137   137   137   139   139   139   139   139   139   139   139   140   141   1						$\perp$	1	_		<u> </u>	_	<u> </u>					_						_					_				_		
20					L	$\perp$	$\perp$	_								$\sqcup$	$\perp$	$\perp$										_	_			_		
21			1		┖	$\perp$	$\perp$	_				╙					_	$\perp$		Щ	_	_					_	_	4	_	_	$\dashv$	_	
22 72 122   23 74 124   25 75 125   26 76 126   27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141		4	7		oxdot	$\perp$	1	_		_	<u> </u>	ـــــ				1			1_		_		1					$\perp$	_	_	_	$\dashv$	_	
23   123   124     24   124   124     25   125   125     26   126   127     27   127   127     28   128   129     30   129   129     30   130   130     31   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141			=	_	L	↓.	1	_		_	<u> </u>	ļ						$\perp$	ļ		_		_					_	_	_	_	$\dashv$	_	
24   74   124   125     25   75   125   126     26   76   126   127     28   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   139     40   90   140   141					┡	$\bot$	+	_		┞	┡				72	$\sqcup$	_	$\perp$	4		_	_	1				_	4	_	_	_	_	_	
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     141					┡	╄	4			╙	_	┷				$\sqcup$	_	+	╀	$\sqcup$	_	$\bot$	1	$\square$		$\Box$	_	$\dashv$	_	-	_	$\dashv$	4	
26   76   126     27   127     28   77   128     29   78   128     30   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141					ļ.,	4	4	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	╀-				$\sqcup$	_	_	4_		4	_	-			$\Box$		_	_	_	_	4	_	
27   127     28   78     29   128     30   129     30   130     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   138     39   88     40   90     41   91			_		┡	╀	+	_		<u> </u>		▙				$\vdash$			—	$\square$			4				_	$\dashv$	_	_	_	$\dashv$	4	_
28 78   29 128   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   41		+	_		┢	╀	+	-		<u> </u>	<u> </u>					-			+-	$\vdash$	-	_	-				-	-				$\dashv$	$\dashv$	_
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141		+	_		⊢	╀	+	$\dashv$		-	Ͱ	-				$\vdash$	+	+	+		-+	_	4					$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$		
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91			-		⊢	╀	+	$\dashv$		<del>                                     </del>		-				$\vdash$	+	+	+	$\vdash$		_	┨	$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$		
31 81   32 131   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91			_	_	⊢	╀	+	-		├-	<del> </del> —	-				$\vdash$	-		+-	-			4	-		-	+	+	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141		+		_	┢	╀	+	-		┢	<del> </del>	├	{			<del>├</del> ─┼	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	-	-				-	-+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91		+			┢	╁	╁	┵		┢	-	<del> </del>				$\vdash$	$\dashv$	+	+				┨				$\dashv$	$\dashv$	-	-		+	-	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91			-		$\vdash$	+	╁	$\dashv$	_	$\vdash$	1		<b> </b>			$\vdash$	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	+	┨				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
35 85   36 135   37 86   37 136   38 87   39 88   40 90   41 91					┢	╁	+	-	_	H	<del> </del>	┼	1			$\vdash$	-		+-	$\vdash$			1					$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
36 86   37 136   38 88   39 89   40 90   41 91					┢	╁╌	+	-			ļ	1	1			$\vdash$	+	-	╁	$\vdash$		-	1	$\vdash$			-	-+				$\dashv$	$\dashv$	_
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91			-		<del>  -</del>	╁	+	-	_	╁╌	$\vdash$	$\vdash$				-	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\dashv$		1	$\vdash$			$\dashv$	+	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	一	_
38 88   39 89   40 90   41 91		$\dagger$	7		H	t	+	+		H	t	$\vdash$					+	+	+	H	+	$\dashv$	1				$\dashv$	$\dashv$	┪		-	$\dashv$	ᅱ	-
39		$\dagger$	-	_	$\vdash$	$\top$	+	$\dashv$		<del>                                     </del>	T	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	$\dashv$	1			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	_
40 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 14		†	$\neg$		$\vdash$	t	$\dagger$	$\dashv$			T	1				1 1	$\top$	+	†	$\vdash$	7	_	1				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	十	$\dashv$	_
41 91 141		†			Т	T	$\dagger$	1			t	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$		$\dashv$	1				寸	$\dashv$	┪	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_
		$\dagger$	ᅥ			†	$\dagger$	$\dashv$		T		T	<b>i</b> i			П	十	$\top$	T	$\vdash$	十	$\top$	1				十	7	$\exists$	一		十	十	_
42 92 142		Ť			Т	T	$\dagger$	T		П		$\vdash$	i i			$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\dashv$	$\top$	1		142	$\neg$	寸	7	7	1	$\neg$	十	ヿ	_
43 93 143					Т	✝	$\dagger$	7		$\vdash$	Г	1				$\Box$	$\dashv$	1	+	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	1		143		十	$\dashv$	7		$\dashv$	$\dashv$	一	_
44 94 144 144					Г	T	T	寸		Π						П	$\dashv$	✝	T	$\sqcap$			1		144		$\dashv$	_			7	$\dashv$	$\neg$	_
45 95 145						Τ	T			Ī	Ī					$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\top$		$\neg$		1		145		$\dashv$	$\dashv$	寸	寸	_	$\dashv$	$\dashv$	_
46 96 146				_	Г	T	$\dagger$			Π	T	$\top$					$\top$	$\top$	1		$\exists$		1		146		十	$\top$	T		$\neg$	$\dashv$	ヿ	_
47 97 147					Γ	T	T						j			$\sqcap$	$\top$	$\top$	T	П	寸	$\top$	1		147		寸	寸	$\dashv$	寸		$\top$	$\exists$	_
48 98 148 148							T	T				Г						$\neg$	1		_		1				$\neg$	$\neg$		7	寸	$\neg$	$\neg$	_
49 99 149 149	49	T											]		99				Т				1		149			T				寸	$\exists$	
50 100 150	50	Ι				L							] [			П	$\neg$		T T		$\neg$	$\neg$	]				$\neg \vdash$	$\exists$				T	$\neg$	